
	Универзитет у Београду		
	Технички факултет у Бору		
	Акредитација студијског програма		
	ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

КЊИГА НАСТАВНИКА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Бор, 2013.

САДРЖАЈ

Листа наставника:	Страна:
1 Витомир В. Милић	3
2 Ненад М. Вушовић	4
3 Родољуб Д. Станојловић	5
4 Зоран С. Марковић	6
5 Милан М. Антонијевић	7
6 Грозданка Д. Богдановић	9
7 Милан Ж. Трумић	10
8 Миодраг И. Жикић	11
9 Радоје В. Пантовић	13
10 Владан Милошевић	15
11 Мира Б. Цоцић	16
12 Јовица М. Соколовић	17
13 Дејан И. Таникић	18

Име и презиме		Витомир В. Милић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет у Бору, од 01.05.1990. године	
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1997.	Технички факултет у Бору	Рударство
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1993.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације		Рударско инжењерство, Докторске академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Milić, Ž. Milićević. Osnovi eksploatacije ležišta mineralnih sirovina. Osnovni univerzitetski udžbenik. Bor, 2005. godine.		M41
2.	V. Milić i dr, Usavršavanje tehnologija podzemne eksploatacije ležišta uglja u Srbiji u cilju rehabilitacije postojećih rudnika i valorizacije vanbilansnih rezervi, Monografija, Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2006. godine.		M44
3.	Ž. Milićević, V. Milić. Tehnologija podzemne eksploatacije ležišta mineralnih sirovina. Univerzitetski udžbenik. Bor, 2013.		M41
4.	V. Milić, R. Pantović, N. Vušović. Definition of “Borska Reka” ore body ore extraction parameters for use of continuous haulage et the level of XIX horizon. 6 th International symposium on mine haulage and hoisting. Budva, 2005. godine		M33
5.	V. Milić, Ž. Milićević, R. Pantović. Application of high-productive mining methods in thick ore deposits. Symposium in the field of Mining with international participation. Ohrid, Rep. of Macedonia, 2006. godine.		M33
6.	V. Milić, Ž. Milićević, N. Cvetković. Development of „Tilva Ros” ore body beneath level XIII in „jama bor” underground mine. Rudarski radovi 1, Bor, 2007.		M53
7.	V. Milić, D. Petrović, I. Svrkota. Suggestion for mining method in remaining ore reserves of central part of “P ₂ A” ore body at Jama Bor. Journal of Mining and Metallurgy. Bor, 2007		M53
9.	Sasa Stojadinović, Igor Svrkota, Dejan Petrović , Miodrag Denić, Radoje Pantović, Vitimir Milić – Mining injuries in Serbian underground coalmines-a ten year study, Injury - International Journal of the Care of the Injured, 43 (2012), 2001-2005. DOI 10.1016/j.injury.2011.08.018 ISSN: 0020-1383 (IF = 1.931 (2012) Emergency medicine 5/24 M-21 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020138311003950		M21
10.	V. Milić, D. Petrović, I. Svrkota. Importance of maintenance of barricades towards worked out areas during extraction and in case of mine fire, Journal of Mining and Metallurgy, Volume 44A, Number (1), p. 1-8, Bor 2008.		M53
11.	Milić, I. Svrkota, D. Petrović: Phase development of the Borska Reka ore body. Rudarski Radovi 1 2012, p. 97 – 104 (ISSN 451-0162) (M51) http://www.irmbor.co.rs/pdf/rudarski/rudarski_12.pdf		M51
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио је 28.02.1994. (Решење бр. 2691/R)		
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће у Комисијама за рецензију пројеката, монографија и уџбеника и у Комисијама за технички пријем рударских објеката. Предсеник Комисије за издавање употребне дозволе за рад за објекте и постројења транспорта, дробљења и извоза руде са К – 235 у Јами Бор.			

Име и презиме		Ненад М. Вушовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Рударство и геологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1995	Рударско-геолошки факултет у Београду	Рударство
Диплома	1988	Рударско-геолошки факултет у Београду	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Пројектовање геонформационих система		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Ilic Ivana Z., Vusovic Nenad M. , Investigation of the correlation dependence between SO ₂ emission concentration and meteorological parameters: Case study - Bor (Serbia), Journal of Environmental Science and Health Part A, (2010), 45(7), pp 901-907, ISSN - 1093-4529. SCI – IF = 1.107 (2010) 133/193;		M23
2	Ilic Ivana Z., Zivkovic Dragana T., Vusovic Nenad M. , Bogdanovic Dejan M., Optimizing the SO ₂ total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental monitoring and assessment, 169(2010), pp 587-596, ISSN – 0167-6369. (SCI – IF = 1.436 (2010) 106/193;		M23
3	Vušović Nenad , Svrkota Igor, Vaduvesković Zoran, Просторни референтни систем Републике Србија, Rudarski radovi, 1 (2013), str. 49-61		M24
4	Vušović Nenad , Svrkota Igor, Vaduvesković Zoran, Spatial reference systems, Rudarski radovi, 3 (2012), str. 143-157 YU ISSN: 1451-0162; UDK: 622.		M24
5	Igor Svrkota, Vitomir Milić, Nenad Vušović , Dejan Petrović, Considerations the possibilities for mining the remaining ore reserves in the ore body “Tilva Ros” in the Jama Bor mine, Rudarski radovi, (2012), br.3., str. 49-55		M51
6	R. Nikolić, N. Vušović , I. Svrkota, A. Fedajev, Business economy of RTB Bor in transition period, Rudarski radovi, (2011), br.4., str. 131-139		M51
7	Z. Vaduvesković, M. Živković, N. Vušović , D. Stevanović, M. Jovanović: Dugoročno planiranje eksploatacije na površinskom kopu Cerovo kod Bora, Tehnika-rударство, геологија и металургија 63(2012) 5, str. 729 – 734. ISSN 0040 – 2176 UDC622.43.016.001.14“Bor“ (497.11)=861;		M52
8	Djordjević D., Vušović N. , Ganić, A., Svrkota I.: Određjivanje uglovnih parametara procesa pomeranja potkopanog terena na rudnicima sa neizučenim procesom, Podzemni radovi (2011) 43-54		M52
9	Vušović N. , Denić M., Čokorilo V., Stojadinović S.: GIS/GPS/GPRS based mechanization monitoring dispatch system at open pits, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Conference Proceedings, Kladovo, Serbia (2011) p.533-536		M33
10	Vaduvesković Z., Banješević M., Vušović N. , Kržanović D.: Basic Principles of Development and Using the Digital Block Model in Designing by the Gemcom and Whittle Softwares on the Example of the “Veliki Krivelj” Copper Mine in Bor, The Geology in Digital Age, 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, Belgrade Serbia (2011) p.163		M33
11	D. Krzanovic, M. Zikic, R. Pantovic, N. Vusovic : Increasing the capacity and reliability of the primary crushing system of ore at the open pit “Veliki Krivelj”, Serbia, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, www.sgem.org , SGEM 2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 1, 619 – 626, DOI: 10.5593/sgem2012/s03.v1068		M33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи :1	Међународни:0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			

Име и презиме		Родољуб Д. Станојловић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1994	Технички факултет у Бору	Рударство - Припрема минералних сировина
Докторат	1983	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Диплома	1975	Технички факултет у Бору	Рударство - Припрема минералних сировина
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Теоријски принципи гравитацијске концентрације		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Sokolovic J., Stanojlovic R., Markovic Z., Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , 48 (1) (2012) 5–18.		M22
2	Sokolovic J., Stanojlovic R., Markovic Z., The effects of pretreatment on the flotation kinetics of waste coal, <i>International Journal of Coal Preparation and Utilization</i> , 32 (3) (2012) 130-142.		M23
3	Stanojlović R., Sokolović J., Milosević M., Integrated environmental pollution by wastes from Copper Mine Bor, Serbia, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 2012. (accepted – in press).		M23
4	Stanojlović R., Sokolović J., Stančev N., Grain-size distribution of starting sample of size class -3.35 mm - reliability factor of the bond work index of grindability, <i>Mining Engineering (Rudarski radovi)</i> , 1/2013, (2013) 161-170.		M24
5	Marković Z., Stanojlović R., Milenković G., Petković Z., Collector properties of new flotation reagent Ž-96, In P. Massacci Ed., <i>Development in Mineral Processing</i> , Volume III, Ch. C8B. Elsevier science, B.V. Netherlands, (2000) C8b-23-C8b-28		Scopus
6	Ignjatovic, R., Ignjatovic, M., Milosevic, S., Stanojlovic, R., Milojevic, Z., Possibility of separation of pyrite from a copper ore by using high-intensity magnetic separators with previous treatment of minerals by means of the solution of a surface active agent , <i>Mines & carrieres. Les techniques</i> , (1992) 58-62.		Scopus
7	Ignjatović R., Stanojlović R., Ignjatović M., Milanović D., Influence de la tension superficielle de l'eau préalablement conditionnée avec un agent, tensio-actif, appropriés sur la separation magnetique haute intensite pare voie humide, <i>Industrie minerale-Mines et carrieres-les techniques</i> , Mars-Avril, (1990).		-
8	Игњатовић Р., Игњатовић М., Станојловић Р., Монографија "Теоријски принципи рада статичких уређаја са електро-магнетним вентилом за гравитацијску концентрацију минералних сировина", Технички факултет у Бору, Бор, (1992).		M41
9	Станојловић Р., Соколовић Ј., Монографија „Топионичка шљака – продукција и прерада шљаке Топионице бабра у Бору“, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија (2011).		M42
10	Stanojlović R., Štirbanović Z., Sokolović J., New technological procedure for sustainable processing of mining technological waste, <i>Mining Engineering (Rudarski radovi)</i> , 1/2012, (2012) 75-88.		M51
11	Станојловић Р., Павловић М., Соколовић Ј., Штирбановић З., Уређај за флотацију у густим и вискозним пулпама” пнеумомеханичка-гравитациона флотацијска машина “Самица РС”, Ново технолошко решење, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија, (2009).		M82
12	Станојловић Р., Николић Р., Соколовић Ј., Штирбановић З., Антић Д., Технолошки поступак флотацијске концентрације бабра и племенитих метала из прелива и песка хидроциклона при преради топионичке шљаке РБ-Бор, Нови технолошки поступак, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија, (2009). (2010).		M83
13	Станојловић Р., Патент бр. 46869, Уређај за флотацију у густим и вискозним пулпама, 1990.		M92
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 2	Међународни: -
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			

4. Зоран С. Марковић

[Садржај](#)

Име и презиме		Зоран С. Марковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 16.02.1985.	
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Редовни професор	2008	УБ-Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
Банредни професор	2003	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Доцент	1998	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Докторат	1997	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Магистратура	1989	УБ-Технички факултет у Бору	Техничке науке - Припрема минералних сировина
Диплома	1975	УБ-Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
	назив предмета	Врста студија	
1.	Теорија елементарних физичко хемијских процеса у флотацији	Докторске академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 10 не више од 20)			
1.	Zoran M. Stirbanovic and Zoran S. Markovic : The Effect of Copper Bearing Particles Liberation on Copper Recovery from Smelter Slag by Flotation. Separation Science and Technology, 46: 2496–2500, 2011. ISSN: 0149-6395		M22
2.	Jovica M. SOKOLOVIC, Rodoljub D. STANOJLOVIC, Zoran S. MARKOVIC : ACTIVATION OF OXIDIZED SURFACE OF ANTHRACITE WASTE COAL BY ATTRITION. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48(1), 2012, 5–18. ISSN 1643–1049.		M22
3.	Jovica M. Sokolovic, Rodoljub D. Stanojlovic and Zoran S. Markovic : The Effects of Pretreatment on the Flotation Kinetics of Waste Coal. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 32:130–142, 2012,		M22
4.	Daniela UROŠEVIĆ, Zoran MARKOVIĆ , Zdenka STANOJEVIĆ-ŠIMŠIĆ, Aleksandar MILENKOVIĆ, Dragan MILANOVIĆ, Vladimir SPASOJEVIĆ: THE BEHAVIOR OF BENTONITE, SODIUM POLYACRYLATE AND SODIUM SILICATE AS DISPERSANTS AND THEIR INFLUENCE ON THE STABILITY OF THE SMELTER SLAG IN FLOTATION PROCESS. Metalurgia International Vol XVII(2012), No 5. Pp 5-13. ISSN 1582-2214.		M23
5.	Dragan B. Milanović, Zoran S. Marković : ZETA-POTENCIJAL I FLOTABILNOST MINERALA ŠELITA U RAZLIČITIM TIPOVIMA VODA, Deo 1. Zeta-potencijal., Hem. ind. 63 (5) 369–376 (2009)		M23
6.	Dragan B. Milanović, Zoran S. Marković : ZETA-POTENCIJAL I FLOTABILNOST MINERALA ŠELITA U RAZLIČITIM TIPOVIMA VODA, Deo 2. Flotabilnost. Hem. ind. 63 (5) 377–385 (2009)		M23
7.	Zoran S. Markovic : Sustainability of mining waste management in basin Bor, Serbia. NATO ENVIRONMENTAL AND FOOD SECURITY IN SOUTHEAST EUROPE AND UKRAINE" ARW Book of abstract. Dnepropetrovsk Ukraine, 16-19 May, 2011. Pp 25-26.		M31
8.	Zoran Markovic : Sustainability of Mining Waste in Basin Bor, Chapter 12 in Monograph Environmental and food safety and security for South East Europe and Ukraine, Ed Ksenia Vitale 2012. Springer, pp 129 -136. ISBN 978-94-007-2955-1 (PB) ISBN 978-94-007-2952-0 (HB) ISBN 978-94-007-2953-7 (e-book) DOI 10.1007/978-94-007-2953-7		M14
9.	Zoran S Markovic , Zoran Stirbanovic, Dragan Milanovic, and Magdalena Markovic KINETICS STUDY ON OXIDIZED COPPER ORE FLOTATION FROM COPPER MINE VELIKI KRIVEL. INTERNATIONAL MINERAL PROCESSING CONGRESS(IMPC) 2012 PROCEEDINGS / NEW DELHI, INDIA / 24 - 28 SEPTEMBER 2012 XXVI, ISBN 81-901714-3-7. Pp 03280-03286		M 33
10.	Zoran Markovic , G. Bogdanovic, D. Antic, Z. Stirbanovic, B. Sokolovic: SOME ENVIRONMENTAL PROBLEMS BY USING XANTHATES IN FLOTATION, Zoran S. Marković (Ed.) XX Int. Scientific and professional meeting "Ecological Truth" Eco-Ist '12. TF Bor 2012. ISBN 987-86-80987-98-9. Pp 286-289.		M 33
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања	1983 Стручни испит из области рударства 1980 Институт ЛУРГИ, Франфурт на Мајни, Немачка 1983 Положен Стручни испит из области рударства. 1990 ИНПЛ- ЕНСТ, Нанси, Француска. 2006 CESCO, Chile i UDA Chile		
Други подаци које сматрате релевантним:	Учествовао у изради преко 50 студија, пројеката и рецензијама. Организовао 10 међународних и 2 домаће конференције. Члан је: TMS, Балканске Академије наука за минералне технологије БАСМТ, IMPC Advisory board (члан Саветодавног одбора Међународног Савета за припрему минералних сировина). Уредник часописа Journal of Mining and Metallurgi A, од 1993 до 2010. Једно предавање по позиву. Члан је СХД, Српског рударског друштва, СИТС(савез инж. и техн. Србије).		

Име и презиме		Милан М.Антонијевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Технички факултет Бор	Хемијска технологија
Докторат	1986	Технички факултет Бор	Техничке науке
Диплома	1980	ПМФ Београд	Хемија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Одабрана поглавља хемијске кинетике		Докторске академске студије
2.	Теорија корозионих процеса		Докторске академске студије
3.	Теоријске основе ремедијације земљишта		Докторске академске студије
4.	Заштита животне средине		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Milic S. M., Antonijevic M. M. , Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i> , 51 (1) (2009) 28-34		M21
2	Antonijević, M.M. , Dimitrijević, M.D., Stevanović, Z.O., Serbula, S.M., Bogdanovic, G.D. Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 43(2008)30		M21
3	M.M. Antonijević , S.M.Milić, M.B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i> , 51 (6) (2009) 1228-1237		M21
4	Milan B. Radovanović, Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević , Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 20 (7) (2013) 4370-4381		M21
5	Serbula M. Snezana, Antonijevic M. Milan , Milosevic M. Novica, Milic M. Snezana Ilic A. Ana, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 181 (1-3) (2010), 43-51		M21
6	Milan M. Antonijevic and Snezana M. Milic, Electrochemical behavior of Cu24Zn5Al alloy in alkaline medium in the presence of chloride ions and benzotriazole, <i>Materials chemistry and physics</i> 118 (2-3) (2009) 385-391		M21
7	M. M. Antonijević , S. M. Milić, M. D. Dimitrijević, M. B. Petrović, M. B. Radovanović and A. T. Stamenković, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, <i>International Journal of Electrochemical Science</i> , 4 (7) (2009) 962-979		M22
8	Miroslava Marić, Milan Antonijević , Slađana Alagić, The investigation of the possibility for using some wild and cultivated plants as hyperaccumulators of heavy metals from contaminate soil, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 20(2013) 1181–1188		M21
9	M. M. Antonijević , M. D. Dimitrijević, S. M. Milić and M. M. Nujkić, Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), <i>Journal of Environmental Monitoring</i> , 14 (2012) 866-877.		M22
10	R. Mihajlović, Z. Stanić and M. Antonijević , Coulometric–potentiometric titration of bases and acids in γ -butyrolactone, <i>Analytica Chimica Acta</i> , 497(2003)143-154		M21
11	M.M. Antonijević , Z.Janković and M. Dimitrijević, Kinetics of chalcopryrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid, <i>Hydrometallurgy</i> , 71(2004)329-334		M21
12	M.M. Antonijević and G.D. Bogdanović, Investigation of the leaching of chalcopryritic ore in acidic solutions, <i>Hydrometallurgy</i> , 73(2004)245-256		M21
13	Z. Avramović and M. Antonijević , Corrosion of cold-deformed brass in acid sulphate solution, <i>Corrosion Science</i> , 46(2004)2793-2802		M21
14	Lj.V. Mihajlović, R.P. Mihajlović, M.M. Antonijević and B.V. Vukanović, Natural monocrystalline pyrite as a sensor in non-aqueous solution. Part I: Potentiometric titration of weak acids in N,N-dimethylformamide, methylpyrrolidone and pyridine, <i>Talanta</i> , 64(2004)879-886		M21
15	M.M. Antonijević , S.M. Milić, S.M. Šerbula and G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)3693-3701		M21
16	M.M. Antonijević , M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović and S.M.		M21

	Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, <i>Electrochimica Acta</i> , 50(2005)4160-4167	
17	S.M. Šerbula and M.M. Antonijević , Pressure drop and gas hold-up in an electroconductive and an inert bed with continuous liquid flow, <i>Powder Technology</i> , 154(2005)1-8	M21
18	R. Mihajlović, Z. Stanić, M. Antonijević , Natural monocrystalline pyrite, chalcopyrite and galena as electrochemical sensors for potentiometric redox titrations in acetonitrile, <i>Electrochimica Acta</i> , 51(2006)3707-3713	M21
19	S.M. Milić, M.M. Antonijević , S.M. Šerbula, G.D. Bogdanović, The Influence of Benzotriazole on the Corrosion Behaviour of CuAlNiSi Alloy in Alkaline Medium, <i>Corrosion Engineering Science and Technology</i> , 43(2008)30	M22
20	Marija B. Petrović, Ana T. Simonović, Milan B. Radovanović, Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević , Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, <i>Chemical papers</i> , 66 (7) (2012) 664-676	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	441
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	59
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 3
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним : Главни и одговорни уредник SCI часописа SENSORS у периоду 2001-2003. год.	

Име и презиме		Грозданка Д. Богдановић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Рударство
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Теоријски принципи хемијских метода концентрације		Докторске академске студије
2.	Теоријске основе ремедијације земљишта		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	M.M.Antoniјевић, G.D.Bogdanoviћ , Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, Hydrometallurgy (ISSN 0304-386X), 73(2004) 245-256.		M21
2	M.M.Antoniјевић, M.D.Dimitrijeviћ, S.M.Šerbula, V.LJ.Dimitrijeviћ, G.D.Bogdanoviћ , S.M.Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, Electrochimica Acta (ISSN 0013-4686), 50 (2005) 4160-4167.		M21
3	M.M.Antoniјевић, G.D.Bogdanoviћ , S.M.Šerbula, S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, Journal of Serbian Chemical Society (ISSN 0352-5139),72(8-9) (2007)911-919.		M23
4	M.M.Antoniјевић, M.D.Dimitrijeviћ, Z.O.Stevanoviћ, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanoviћ , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, Journal of Hazardous Materials (ISSN 0304-3894), 158(1)(2008) 23-34.		M21
5	D. Božić, V. Stankoviћ, M. Gorgievski, G. Bogdanoviћ , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, Journal of Hazardous Materials (ISSN 0304-3894), 171(1-3)(2009) 684-692.		M21
6	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stankoviћ, G. Bogdanoviћ , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine "Cerovo", Journal of Hazardous Materials (ISSN 0304-3894), 170(2-3) (2009) 716-72.		M21
7	Z.O.Stevanoviћ, M.M.Antoniјевић, G.D.Bogdanoviћ , V.K. Trujić, M.M. Bugarin., Influence of the chemical and mineralogical composition on the acidity of an abandoned copper mine in the Bor river valley (Eastern Serbia). GCHE Chemistry and Ecology Journal (ISSN:0275-7540), 27(5) (2011) 401-414.		M23
8	Z. O. Stevanoviћ, M. M. Antoniјевић, G. D. Bogdanoviћ , M. M. Bugarin, V.K.Trujić, R.T.Markoviћ, D. M. Nedeljkoviћ: The effect of oxidants through a tailing dump depth and the leaching of copper, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, (ISSN 1842-4090) 8(1) (2013) 29-38.		M23
9	V. Stankoviћ, D. Božić, M. Gorgievski, G. Bogdanoviћ , Heavy metal ions adsorption from mine waters by sawdust, Chemical Industry and Chemical Engineering (ISSN 1451-9372), 15 (4) (2009), 237-249.		
10	G.D. Bogdanoviћ ; M. Trumić; M. Trumić; D.V. Antić, Upravljanje otpadom iz rudarstva – nastanak i mogućnosti prerade. Reciklaža i održivi razvoj (ISSN 1820-7480) 4 (2011) 37-43.		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		141	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним : Одговорни уредник часописа "Рециклажа и одрживи развој" од 2011.год.			

7. Милан Ж. Трумић

[Садржај](#)

Име и презиме		Милан Ж. Трумић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Технички факултет у Бору	Минералне и рециклажне технологије
	2004	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Припрема минералних сировина
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Теорија процеса уситњавања и класирања сировина		Докторске академске студије
2.			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Trumić Milan , Magdalinovic Nedeljko, New model of screening kinetics, MINERALS ENGINEERING, 24 (1) (2011) 42-49. (ISSN: 0892-6875) IF: 1,352		M21
2	Magdalinovic Nedeljko, Trumić Milan , Trumić Maja, Andric Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049) IF: 0,5		M22
3	Magdalinovic Nedeljko, Trumić Milan , Trumić Goran, Magdalinovic Srdjana, Trumić Maja, Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114-117 (2012) 48-50. (ISSN: 0301-7516) IF: 1,304		M21
4	Andric Ljubisa D, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, Trumić Milan , Kostovic Milena, The influence of process parameters on the structure and properties of micamechanically activated in an ultra centrifugal mill, JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, (2012), vol. 13 br. 4, str. 470-475. (ISSN: 1229-9162) IF: 0,386		M22
5	Andric Ljubisa D, Petrov Milan M, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, Trumić Milan , A Kinetic Study of Mechanical Activation of Mica in a Vibratory Mill, METALURGIJA INTERNATIONAL, 17 (7) (2012) 33-38. (ISSN: 1582-2214) IF:0,084		M23
6	Andric Ljubisa D, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, Trumić Milan , Prstic Aurel K, Tanaskovic Zorica, Specific characteristics of coating glazes based on basalt, MATERIALS & DESIGN, 39 (7) (2012) 9-13. (ISSN: 0261-3069) IF:2,2		M21
7	Andrić Ljubiša D, Acimovic-Pavlovic Zagorka S, Trumić Milan , Milena Kostović, Nadežda Čalić: "Effect of Operating Parameters on the Mechanical Activation Process of Mica Powder", Transactions of the Indian Ceramic Society, ISSN 0371-750X, 2012, p.143-150.		M23
8	Grozdanka Bogdanović, Milan Trumić , Maja Trumić, Dejan V. Antić, Upravljanje otpadom iz rudarstva – nastanak i mogućnost prerade, Reciklaža i održivi razvoj, Izdavač: Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, 4(1)(2011) 37-43. (YU ISSN 1920-7480)		M53
9	Milan Trumić , Nedeljko Magdalinović, Goran Trumić, The model for optimal charge in the ball mill, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)19.		M53
10	Milan Trumić , Maja Trumić, Zoran Marković, Separation of ink particles from waste newspaper by deinking flotation, Journal of Mining and Metallurgy, 43(2007)33.		M53
11	Milan Trumić , Maja Trumić, Grozdanka Bogdanović, Postupci reciklaže plastičnog otpada sa posebnim osvrtom na mehanički tretman, Reciklaža i održivi razvoj, Izdavač: Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, 5 (1) (2012) pp. 39-52. (YU ISSN 1920-7480)		M53
12			
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 1	Међународни: 1
Усавршавања		1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.	
Други подаци које сматрате релевантним : Главни и одговорни уредник националног часописа "Journal of Mining and Metallurgy" од 2011. године, Главни уредник националног часописа "Рециклажа и одрживи развој" од 2011. године.			

Име и презиме		Миодраг И. Жикић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Рударство и геологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Специфичне технологије површинске и подводне експлоатације		Докторске академске студије
2.			
3.			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	M. Miljković, M. Žikić, S. Stojadinović, Underground mines in Serbia, Coal Magazine , april issue (2004), 19-20, Mining Communications Ltd, London, 2004. (nekategorisani časopis)		
2	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations . Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), 1086 – 94 [ISSN: 1365-1609; IF(2011)=1,272; Engineering, geological 6/30]		M21
3	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper, E&MJ , October, 212 (8), 2011, 102-7, [ISSN: 0095-8948; IF(2011)=0,032; Mining & Mineral processing 22/23]		M23
4	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, A New Approach to Blasting Induced Ground Vibrations and Damage to Structures , Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), 344 – 54 [ISSN: 1335-1788; IF(2011)=0,084; Mining & Mineral processing 20/23]		M23
5	S. Stojadinović, N. Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, A new model for determining flyrock drag coefficient . Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), 68 – 73 [ISSN: 1365-1609; IF(2011)=1,272; Engineering, geological 7/30]		M21
6	Z. Vaduvesković, M. Žikić, D. Kržanović, S. Stojadinović, M. Živković, R. Pantović, N. Vušović, Nastavak rudarskih aktivnosti RTB-a Bor na lokalitetu Kraku Bugaresku Cementacija sa analizom osetljivosti IRR izbora varijanti otkopavanja , Rudarski radovi, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, 3/2012, ISSN 1451-0162, 61-72		M24
7	M. Miljković, M. Žikić, S. Stojadinović, Review of underground coal mines in Serbia at the beginning of 21st century , Proceedings, IOC 35, Borsko jezero, 2003. 431-435		M33
8	M. Žikić, S. Stojadinović, Ž. Stanisavljević, M. Živković, Comment on haul truck transport normatives at open pit mines within the RTB BOR-Group , Proceedings, 6. Međunarodni simpozijum o transportu i izvozu u rudarstvu, Budva, 2005. 116-120		M33
9	M. Žikić, S. Stojadinović, R. Stanković, Ideological solution of combined overburden haulage within the open pit mine Veliki Krivelj , Proceedings, 6. Međunarodni simpozijum o transportu i izvozu u rudarstvu, Budva, 2005. 142-145		M33
10	M. Žikić, R. Stanković, S. Stojadinović, V. Trujić, Comparative analysis of the metallurgical slag transport by haul trucks and belt conveyors within the RTB Bor-group facilities , Proceedings, IOC 37, Borsko jezero, 2005. 141-145		M33
11	M. Žikić, S. Stojadinović, D. Ilić, R. Pantović, Ideological solution for connection of the overburden haulage system with the ore haulage system on 'Veliki Krivelj' open pit mine , Proceedings, IOC 38, Donji Milanovac, 2006. 174-182		M33
12	M. Žikić, R. Pantović, M. Grubišić, S. Stojadinović, Technical improvements of submersible mud pumps applied in mining industry , Proceedings, IOC 38, Donji Milanovac, 2006. 220-231		M33
13	M. Žikić, D. Kržanović, S. Stojadinović, M. Živković, R. Pantović, N. Vušović, Z. Vaduvesković, Review of the achieved productivity of the combined overburden haulage system at the Veliki Krivelj open pit – Serbia , In: Proceedings, 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2011 / ISSN 1314-2704, June 20-25, 2011, Vol. 1, 907-12, DOI: 10.5593/sgem2011/s03.134 M-33		M33
14	M. Žikić, D. Kržanović, S. Stojadinović, R. Pantović, Syste for dust suppression for new transport system in surface mine Veliki Krivelj operating within RTB Bor-Group, Serbia , In: Proceedings, TIORIR 11 - Integrated international symposium – ISTI, ORRE and IRSE, SEPTEMBER 11 – 15, Zlatibor, Srbija, 2011, Vol 1, 168 – 72		M33
15	M. Žikić, D. Kržanović, S. Stojadinović, R. Pantović, The official rules for foremen and workers of Majdanpek mine in 1871 , In: Proceedings, TIORIR 11 - Integrated international symposium – ISTI, ORRE and IRSE, SEPTEMBER 11 – 15, Zlatibor, Srbija, 2011, Vol 2, 84 – 93		M33

16	M. Žikić, S. Stojadinović, R. Pantović, D. Kržanović, Z. Vaduvesković, M. Živković, 3D model of Bor open pit as a base for the analysis of available space for disposal of waste and tailings from Veliki Krivelj open pit, In: Proceedings, The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, oktobar 12-15, Kladovo, Srbija, 2011, 507 – 10	M33
17	M. Žikić, I. Janjesković, S. Stojadinović, R. Pantović, D. Kržanović, Z. Vaduvesković, The problems with the belt conveyor drive unit on the reconstructed boom spreader OU-1, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, www.sgem.org , SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 1, 905 – 10, DOI: 10.5593/sgem2012/s03.v1068	M33
18	M. Žikić, M. Živković, S. Stojadinović, R. Pantović, D. Kržanović, Z. Vaduvesković, Achieved operational drilling speed of the Atlas Copco DML LP 1800 drills at Veliki Krivelj open pit mine, In: Proceedings, The 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, oktobar 1 – 3, Bor, Srbija, 2012, 207 – 10	M33
19	M. Žikić, V. Pantović, J. Petrović, S. Stojadinović, M. Petrović, R. Pantović, Old internal combustion engine radiator recycling, In: Proceedings, Eco-Ist 13, Ecological Truth, June 4 – 7, Borsko jezero, Srbija, 2013, 215 – 220	M33
20	Monografija, Usavršavanje tehnologija podzemne eksploatacije ležišta uglja u Srbiji u cilju rehabilitacije postojećih rudnika i valorizacije vanbilansnih rezervi, grupa autora, Tehnički fakultet u Boru, Bor, 2006.	M42
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		1 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : TP 33038 Међународни:
Усавршавања		

Име и презиме		Радоје В. Пантовић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Рударство и геологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Нумеричке методе у геомеханици		Докторске академске студије
2.			
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	R. Pantović , N. Vušović, V. Milić, Analysis of geomechanic characteristics and survey of stress - deformation condition of coal seams roof strata in order to research ground movement process, <i>37th IOC on Mining and Metallurgy</i> , Proceedings, p. 61-66, Bor, 2005.		M33
2	R. Pantović , M. Žikić, I. Svrkota, S. Stojadinović, Surveying of damages at structural objects in undermined areas. <i>38th IOC on Mining and Metallurgy</i> , Proceedings, p. 288-294, D. Milanovac, 2006.		M33
3	R. Pantović , M. Žikić, S. Stojadinović, Analiza efikasnosti primene DKB bradavičastih kruna u jami Bor, <i>Podzemni radovi</i> , (16) (2008) 19-25		M51
4	R. Pantović , Ž. Milićević, Prognoza brzine bušenja dubokih bušotina hidrauličkim bušačim čekićima, <i>Rudarski radovi</i> , (2) (2008) 71-82		M51
5	R. Pantović , Ž. Milićević, S. Stojadinović, Methodology for the selection of optimal blasthole length in underground mining, <i>Deep Mining Challenges - International Mining Forum 2009</i> , CRC Press/Balkema, © 2009 Taylor & Francis Group, Krakow, Poland, (2009) p.115-124		M 33
6	M. Ignjatovic, S. Ignjatovic, R. Pantovic , Experimental determination of shear strength elements of the samples by in situ measurements and by Barton and inclined plane method, followed by results analyses for "Tajmiste" mine, <i>TTEM</i> , 5(3) (2010) 514-520		M 23
7	S. Stojadinovic, R. Pantovic , M. Zikic, Prediction off flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations, <i>International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences</i> , 48 (7) (2011) 1086-1094		M 21
8	R. Pantović , S. Perišić, S. Stojadinović, M. Žikić, Blasting demolition of reinforced concrete structures in sulfuric acid factory of RTB-Bor, <i>The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy</i> , Proceedings, Kladovo, Serbia, (2011) p. 545-548		M 33
9	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic , RTB Bor: The comeback of Serbian copper, <i>Engineering and Mining Journal</i> , 212(8) (2011) 102-107		M 23
10	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović , A new approach to blasting induced ground vibrations and damage to structures, <i>Acta Montanistica Slovaca</i> , 16 (4) (2011) 344-54		M 23
11	D. Kržanović, M. Žikić, R. Pantović , Bitno poboljšanje iskorišćenja raspoloživih geoloških rezervi ležišta Južni revir Majdanpek u novo definisanoj optimalnoj konturi kopa primenom softverskih paketa Whittle i Gemcom, <i>Rudarski radovi</i> , (1) (2012) 21-36		M51
12	S. Stojadinovic, I. Svrkota, D. Petrovic, M. Denic, R. Pantovic , V. Milic, Mining injuries in Serbian underground coal mines – a 10-year study, <i>Injury, Int. J. Care Injured</i> , 43(12) (2012) 2001-2005		M 21
13	C. Zoler, P. Dašić, R. Dobra, R. Pantović , Z. Damjanović, Sequential algorithm and fuzzy logic to optimum control the ore grinding aggregates, <i>TTEM</i> , 7(1) (2012) 279-294		M 23
14	Z. Damjanovic, D. Mancic, P. Dasic, D. Lazarevic, R. Pantovic , Thermoelastic stress analysis based on infrared thermography, <i>TTEM</i> , 7(2) (2012) 914-919		M 23
15	S. Stojadinovic, N. Lilic, R. Pantovic , M. Zikic, M. Denic, V. Cokorilo, I. Svrkota, D. Petrovic, A new model for determining flyrock drag coefficient, <i>International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences</i> , (62) (2013), 68-73		M21
16	R. Pantović , N. Vušović, I. Svrkota, D. Petrović, Z. Damjanović, Stress-deformation monitoring of N.A.T.M. Support system in ore body T of Jama Bor, <i>The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy</i> , Kladovo, Serbia, (2011), Proceedings, p. 569-572		M33
17	R. Pantović , M. Žikić, S. Stojadinović, D. Kržnović, Z. Stojković, Monitoring of deformations in collector under tailings from the open pit Veliki Krivelj, <i>The 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy</i> , Kladovo, Serbia, (2011), Proceedings, p. 557-560		M33
18	R. Pantović , N. Vušović, V. Milić, S. Stojadinović, Analysis of the causes of damage in the ore haulage tunnel at Severni Revir open pit of the copper mine Majdanpek, <i>Integrated International Symposium TIORIR '11 – ISTI, ORRE i IRSE</i> , Zlatibor, Serbia, (2011), September 11-15, Proceedings, Rudarsko-		M33

	geološki fakultet u Beogradu, Vol. 1, p. 224-229		
19	R. Pantović, M. Žikić, S. Stojadinović, D. Petrović, High slope waste dump in the cavity of the Bor open pit-stability and deformations monitoring, Integrated International Symposium TIORIR '11 – ISTI, ORRE i IRSE, Zlatibor, Serbia, (2011), September 11-15, Proceedings, Rudarsko-geološki fakultet u Beogradu, Vol. 1, p. 384-390		M33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 1	Међународни: -
Усавршавања		Стручни испит из области рударства положио је 1993. Студијски боравци: Рудници угља у области Катовица - Пољска (1987), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК - Русија (2000), Крез-Монсо (Модул: Животна средина) - Француска (2004), Лежишта кречњака код Дубаија - УАЕ (2 пута - 2005).	
Други подаци које сматрате релевантним : Подпредседник Комисије из рударске струке при Савезу инжењера и техничара Србије. Члан уређивачког одбора часописа Подземни радови - РГФ Београд. Саветник за рударство у Савету РТБ Бор.			

Презиме, средње слово, име		Владан Д. Милошевић	
Звање		Виши научни сарадник	
Ужа научна област		Припрема минералних сировина	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	ИТНМС Београд	Припрема минералних сировина
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Техничке науке-Рударство
Диплома	1997	Технички факултет у Бору	Рударство
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Zagorka Aćimović-Pavlović, Aurel Prstić, Ljubiša Andrić, Vladan Milošević , Sonja Milićević (2012) <i>Ceramic Coating for Cast House Application</i> , Chapter 9:, pp.261-286, Ceramic Coatings - Applications in Engineering, Feng Shi (Ed.), ISBN: 978-953-51-0083-6, InTech http://www.intechopen.com/articles/show/title/ceramic-coatings-for-application-in-foundry		M14
2.	Zagorka Aćimović-Pavlović, Ljubiša Andrić, Vladan Milošević , Sonja Milićević, Refractory coating based on cordierite for application in new evaporate pattern casting process, <i>Ceramics International</i> , 37 (2011), 99-104 IF: 1,751 (M21)		M21
3.	Sonja Milićević, Tamara Boljanac, Sanja Martinović, Milica Vlahović, Vladan Milošević , Biljana Babić, Removal of copper from aqueous solutions by low cost adsorbent-Kolubara lignite, <i>Fuel Processing Technology</i> , 95 (2012), 1-7 IF: 2,816 (M21)		M21
4.	Ljubiša Andrić, Zagorka Aćimović-Pavlović, Ninoslav Pavlović, Vladan Milošević , Sonja Milićević, Mechanical activation of talc in high-energy speed rotary mechanoactivator, <i>Ceramic International</i> , 38 (4) (2012) 2913–2920 IF: 1,789 (M21)		M21
5.	Jelena Avdalović, Sonja Milićević, Vladan Milošević , Investigation of the possibility of microorganisms application in copper recovery from waste mineral materials, <i>Rudarski radovi</i> , 4 (2012), 79-91 (M24)		M24
6.	Vladan Milošević , Sonja Milićević, Ljubiša Andrić, Zoran Bartulović, Dejan Todorović, Assessing the environmental impact of copper production process in RTB Bor by LCA method, <i>BMPC 2011, June 2011, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, Book of Proceedings (Volume II)</i> , 687-690		M33
7.	Boris Fidančev, Ljubiša Andrić, Vladan Milošević , Zoran Bartulović, Dejan Todorović, Ivana Jovanović, Slobodan Radosavljević, Jovica Stojanović, Vladan Kašić, Optimizacija uslova za koncentraciju Cu, Au, Ag i Mo iz ležišta "Пловика" – Strumica, R.Makedonija		M81
8.	Vladan Milošević , Ljubiša Andrić, Dejan Todorović, Branislav Ivošević, Ivana Ilić: Dobijanje novog proizvoda u pogonu »Mittal rudnici Prijedor« d.o.o usitnjavanjem limonitne rude klase krupnoće -20,0+1,6mm i -15,0+1,6mm, <i>Arhiva ITNMS, TR.19033., Br.1-11., 28.04. 2009</i>		M81
9.	Dragan S. Radulović, Vladimir Jovanović, Branislav Ivošević, Vladan Milošević , Ljubiša Andrić, Zoran Bartulović, Dejan Todorović, Ivana Ilić: Efikasna primena novoosvojenih tehnoloških znanja u polu-industrijskim uslovima rada u cilju dobijanja koncentrata apatita iz fosfatne rude „Lisina“, <i>ITNMS, 2010.</i>		M83
10.	Zagorka Aćimović-Pavlović, Ljubiša Andrić, Vladan Milošević : Tehnološko rešenje izrade vatrostalnih premaza na bazi liskuna za primenu u EPC procesu livenja, <i>Arhiva ITNMS, TR.19033.,2009.</i>		M83
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања		2006 године – Положен Стручни испит из области рударства.	
Други подаци које сматрате релевантним		2008- Руководилац одсека за припрему минералних сировина, ИТНМС 2011- Руководилац пројекта за МПНТР TR33007 “Имплементација савременијих техничко-технолошких и еколошких решења у постојећим производним системима РББ и РБМ” 2012- Руководилац Допунског рударског пројекта “Реконструкција флотације Велики Кривељ у циљу повећања капацитета са 8,0x10 ⁶ на 10,6x10 ⁶ тона влажне руде годишње”	

Име и презиме		Мира Б. Цоцић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Геологија и примењена минералологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	ТФ у Бору	Рударство и геологија
Докторат	2012	РГФ – Универзитет у Београду	Геологија
Диплома	1990	РГФ у Београду	Геологија
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	<u>Методологија НИР-а у рударству</u>		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Mira B. Cocić , Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Snežana S. Dević, Dragan M. Manasijević, Transformation of chalcopyrite in the roasting process of copper concentrate in fluidized bed reactor, JOM , 63 (5) (2011) 55-59		M21
2	D. Živković, N. Štrbac, V. Trujić, Ž. Živković, M. Vuksan, Z. Živković, B. Milosavljević, M. Cocić and V. Andrić, Physico-chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry , 76 (1) (2004) 227 - 235		M22
3	D. Živković, N. Strbac, J. Lamut, B. Andjelić, M. Cocić , M. Šteharik and A. Mitovski, Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, Journal of mining and metallurgy , Section B: Metallurgy, 45 (2) B (2009) 207 – 212		M22
4	Cocić M. , Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, Science of Sintering , 42 (3) (2010) 383-388		M23
5	Mira B. Cocić , Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Određivanje sastava sulfidnih koncentrata rude bakra rendgenskom difrakcijom i hemijskom analizom, Hemijska industrija 63 (4) (2009) 319-324		M23
6	D. Manasijević, D. Živković, M. Cocić , D. Janjić, Ž. Živković, Phase equilibria in the quasibinary GaSb – Pb, Thermochimica acta , 419 (2004) 295-297		M23
7	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Kamberović, M. Cocić , B. Marjanović, Thermodynamic and structural investigation of the Ag-In-Sb system, Metallurgija , 46 (3) (2007) 151-156		M23
8	Mira Cocić , Mihovil Logar, Milica Pošarac, Branko Matović, Tatjana Volkov - Husović, Snežana Dević, Nenad Vušović, 'Thermal shock properties of glass ceramics synthesized from a glass frit', 44 th International October conference on mining and metallurgy, Bor, 1-3 october (2012), 33-39		M33
9	Cocić M. , Matović B., Logar M., Kinetics and phase composition of vitrification glass-ceramics from the flotation waste of RTB Bor, The 20th General Meeting of the International Mineralogical Association 2010 AM10G- Applied mineralogy, Materials Science (general session) – poster , 10		M34
10	Devic Snezana; Logar M.; Cocić M. , Application of Mineralogy for Direct Problem Solving in the Metallurgical Process of Continuous Steel Casting, Refractories Manual, Interceram, Special Edition (2010) 59-61, ISSN 0020-5214		M51
11	D. Živković , N. Štrbac, M. Cocić , V. Andrić, M. Šteharik and S. Budić, Physico-chemical characterization of slag occurrences at Tilva Njagra locality (Bor region, Eastern Serbia), Journal of mining and metallurgy , 41, (1) (2005) 127-133 ISSN 1450-5339		M51
12	M. Cocić , M. Logar, S. Cocić, S. Dević, B. Matović, D. Manasijević, Mineralogical transformations in copper concentrate roasting in fluo – solid reactor, Journal of mining and metallurgy , 43 (1) (2007) 71-84, ISSN 1450-5339		M51
13	Dević, M. Logar, M. Cocić , Structure and Minerals of Mag-Chrome Refractory Bricks from Casting Ladles After Contact with Slag, Refractories Manual, Interceram, Special Edition (1) (2011) 59-60, ISSN 0020-5214		M51
14	Dević Snežana, Logar M., Cocić M. , The character of two clay deposits of Serbia, as applied to the ceramics industry, Interceram Building Materials 60 (3) (2011) 194-195 ISSN 0020-5214		M51
15	M. Cocić , M. Logar, S. Dević, B. Matović, Uticaj procesa prženja koncentrata bakra u fluo-solid reraktoru na zagađenje atmosfere, Reciklaža i održivi razvoj, 2 (1) (2008) 49-55 (ISSN 1820 -7480)		M52
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи :1	Међународни:
Усавршавања		Стручни испит из области геологије је положила 07.12.1993.год. (број 513/Ге)	
Други подаци које сматрате релевантним :			

Име и презиме		Јовица М. Соколовић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Минералне и рециклажне технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Технички факултет у Бору	Рударство - Минералне и рециклажне технологије
Докторат	2012	Технички факултет у Бору	Техничке науке - Рударство
Диплома	2000	Технички факултет у Бору	Рударство - Припрема минералних сировина
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Теорија електромагнетских процеса концентрације		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Sokolovic J., Stanojlovic D., Markovic Z., Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition, <i>Physicochemical Problems of Mineral Processing</i> , 48 (1) (2012) 5–18.		M22
2	Sokolovic J., Stanojlovic D., Markovic Z., The effects of pretreatment on the flotation kinetics of waste coal, <i>International Journal of Coal Preparation and Utilization</i> , 32 (3) (2012) 130-142.		M23
3	Stanojlović D., Sokolović J., Milosević M., Integrated environmental pollution by wastes from Copper Mine Bor, Serbia, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 2012. (accepted – in press).		M23
4	Stanojlović R., Sokolović J., Stančev N., Grain-size distribution of starting sample of size class -3.35 mm - reliability factor of the bond work index of grindability, <i>Mining Engineering (Rudarski radovi)</i> , 1/2013, (2013) 161-170.		M24
5	Sokolović J., Stanojlović R., Ćirić D., Mitić S., Effect of oxidation on froth texture in the coal flotation, Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, June 12 – 16, 2013, 579-581.		M33
6	Petković S., Stanojlović R., Sokolović J., Petković A.: Possibilities for magnetic separation process valorization copper and iron from RTB Bor smelter slag, Proceedings of 43 rd International October Conference on Mining and Metallurgy, ISBN 978-86-80987-87-3, Kladovo, Serbia (2011), 390-395.		M33
7	Станојловић Р., Соколовић Ј., Монографија „Топионичка шљака – продукција и прерада шљаке Топионице бакра у Бору“, ISBN 978-86-80987-83-5, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор, Србија (2011).		M42
8	Stanojlović R., Štirbanović Z., Sokolović J., New technological procedure for sustainable processing of mining technological waste, <i>Mining Engineering (Rudarski radovi)</i> , 1/2012, (2012) 75-88.		M51
9	Sokolović J., Stanojlović R., Marković Z., Effect of oxidation on flotation and electro-kinetic properties of coal, <i>Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining</i> , 42 (1) (2006) 69-81.		M52
10	Живковић Д., Соколовић Ј. и др., Савремени трендови у рециклажи електронског отпада, <i>Ecologica</i> , 17 (57) (2010) 11-16.		M52
11	Станојловић Р., Соколовић Ј., Стојановић С., Контрола ефикасности електростатичке сепарације отпадних бакарних каблова раслојавањем производа процеса по фракцијама густина, <i>Рециклажа и одрживи развој</i> , POP 4 (1) (2011) 29-66.		M53
12	Станојловић Р., Соколовић Ј., Штирбановић З, Антић Д., Могућност примене лабораторијског електростатичког сепаратора у рециклажи бакра из отпадних каблова", Зборник радова са 1. Националне конференције о рециклажи моторних возила, Ечка, Србија, (2009) 75-79.		M63
13	Станојловић Р., Павловић М., Соколовић Ј., Штирбановић З., Уређај за флотацију у густим и вискозним пулпама” пнеумомеханичка-гравитациона флотацијска машина “Самица РС”, Ново технолошко решење, Бор, Србија, (2009).		M82
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 2	Међународни: -
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			

Име и презиме		Дејан И. Таникић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Машинство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Машинство
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинство
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Интелигентни системи управљања		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	D. Tanikić, V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 34, No. 1, 2012., pp. 41-48		M23
2.	D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Ž. Čojbašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, Neural Network World, Vol. 20, No. 2, 2010., pp. 171-187		M23
3.	G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić, L. Ivanović, N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 6, 2010., pp. 402-408		M23
4.	D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 1, 2010., pp. 52-62		M23
5.	D. Tanikić, M. Manić, G. Radenković, D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 68, No. 6, 2009., pp. 530-539		M23
6.	M. Manić, D. Tanikić, M. Stojković, D. Đenadić, Modeling of the Process Parameters using Soft Computing Techniques, World Academy of Science, Engineering and Technology, Vol. 59, 2011., pp. 1761-1767		M53
7.	V. Marinković, D. Tanikić, Prediction of the average surface roughness in dry turning of cold rolled alloy steel by artificial neural network, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 9, No. 1, 2011., pp. 9-20		M51
8.	M. Manić, D. Tanikić, V. Nikolić, Determination of the Cutting Forces in a Face Milling Operation Using the Artificial Neural Networks, Machine Dynamics Problems, Vol. 29, No. 3, 2005., pp. 51-59		M53
9.	D. Tanikić, M. Manić, D. Đenadić, S. Randelović, J. Milovanović, P. Đekić, Metals and Alloys in the function of biomaterials, Vojnotehnički glasnik/The Military Technical Courier, Vol. 60, No. 2, 2012., pp. 202-215		M52
10.	D. Tanikić, M. Manić, G. Devedžić, Cutting Force Modeling Using the Artificial Intelligence Techniques, Tehnika/Technics, Mechanical engineering, Vol. 58, No. 1, 2009., pp. 1-6		M53
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 2	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			